

ЗМІСТ

САМОЙЛОВА О. Е. Моделювання поверхневого натягіння групових хімічних компонентів бітуму	5
БАРАБАШ І. В., ЗУБЧЕНКО Н. А. Властивості бетонів на активованому композиційному в'язучому	9
БРАТЧУН В. І., ПАКТЕР М. К., БЕСПАЛОВ В. Л., СТУКАЛОВ О. А., ГУЛЯК Д. В. Прогнозування зміни групового складу у разі технологічного старіння дорожнього бітуму	14
БРАТЧУН В. І., КАРАТ Л. Д., ПАКТЕР М. К., ГУЛЯК Д. В., ЩЕРБАНЬ С. В., УРУТІН К. О. Бітумоподібні в'язучі на основі коксохімічної сировини	21
РОМАСЮК Є. О., БЕСПАЛОВ В. Л., ДЕМЕШКІН В. П. Дослідження утомленісної довговічності асфальтобетонів з комплексно-модифікованою структурою	27
БАЧУРІН А. М., НЕФЕДОВ В. В. Полімерний композиційний матеріал на основі полімерних і золошлакових відходів	34
АЛЕКСАНДРОВ В. Д., АМЕРХАНОВА Ш. К., ІБРАГІМОГЛИ Б., ПОКИНТЕЛИЦЯ А. Є., ПОКИНТЕЛИЦЯ О. А. Ефекти падіння тиску, що супроводжують фазові перетворення бензолу під дією всебічного стиснення	39
КІБЗУН В. М., НАГОРНА Н. П. Дослідження якості шкіряної сировини	47
КІЦЕНКО Т. П., МАРТИНОВА В. Б., БОРОДАЙ К. Т. Дослідження структурно-фазових змін, що відбуваються в камені алюмосилікатних і кремнеземистих рідкоскляних в'язучих при твердінні і нагріві	53
БОРОДАЙ Д. І. Дослідження впливу типу армування залізобетонних прогонових будов на довговічність автодорожніх мостів	58
ТУБАНЬ О. В., ДОЛЯ А. Г., КОННОВ М. С., ГУЛЯК Д. В. Закономірності формування міжфазного контактного шару в системі «бітумополімерсірчана емульсія, що розпалася – поверхнево-активованій СКМС-30 мінеральний порошок»	63
ШИШКІН О. О. Шляхи підвищення якості пінобетону	69
ЕЛАЛЛАК ДЖААФАР МУССА, АХМЕД ТАЛІБ МУТТАШАР МУТТАШАР, ДЕМЕШКІН В. П. Кліматичні умови транспортних навантажень експлуатації автомобільних доріг в Республіці Ірак	74
ПАКТЕР М. К., СТУКАЛОВ О. А. Термоокисні перетворення дорожнього бітуму в шарах різної товщини	79